エコ引き戸N　取扱説明書

（引き戸改造用システム部材）

エコ引き戸N(引き戸改造用システム部材)は、開き戸をそのまま使い引き戸に取り替えるための部材です。安全に使用して頂けるよう、また、トラブルのない確実な取り替えをして頂くためにも施工の際によくお読みいただき以下の事を必ずお守りください。

⚠注意　当製品は、扉を吊るためのレールを取付ける下地のない場所や、強度不足の下地には使用できません。

施工上の注意

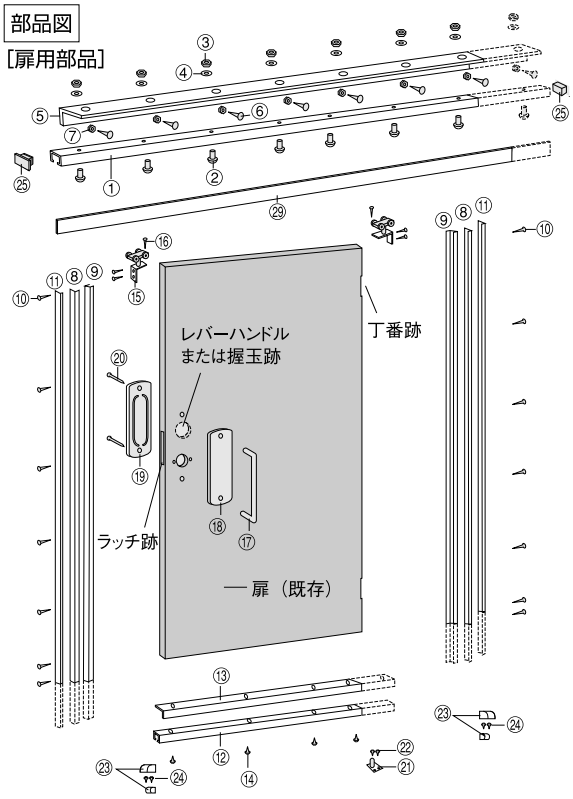
- ●当製品は室内用です。屋外には使用できません。
- ●幅880mm以下、高さ2030mm以下、厚さ28～36mmの扉に適用できます。
- ●必ず引き込みできるスペースがあることを確認してください。
- ●下地のない場合は下地補助をしてください。
- ●扉の重量は20kgまで適用できます。

製品仕様

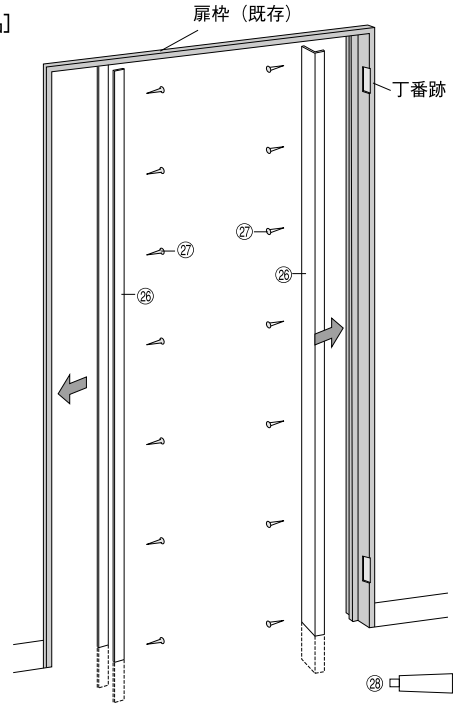
●エコ引き戸N
材質：ABS樹脂他
色　：木目ダーク・木目ライトの2種類

部品図

［扉用部品］



［枠化粧部品］



番号	部品名	仕様	数量
①	上レール　ℓ=1860　t=1.0	アルミ　アルマイト仕上げ　ブロンズ色	1本
②	上レール用トラス小ネジ　M4×12	クロメート	8本
③	上レール用六角ナット　M4	クロメート	8個
④	上レール用歯付座金　M4	クロメート	8個
⑤	取付アングル　ℓ=1796　t=3	アルミ　アルマイト仕上げ　ブロンズ色	1本
⑥	取付アングル用　トラスタッピング　3.5×35	クロメート	8本
⑦	取付アングル用　歯付座金　M3.5	クロメート	8個
⑧	縦扉キャップA　ℓ=2050　t=1.8～2.8	ABS樹脂	2本
⑨	縦扉キャップB　ℓ=2050　t=1.8	ABS樹脂	2本
⑩	縦扉キャップ用　皿マルチネジ 3.8×32	頭部塗装	14本
⑪	縦扉すきまかくし　ℓ=2050	エラストマー	2本
⑫	下扉ガイドレールA　ℓ=880　t=1.8	ABS樹脂	1本
⑬	下扉ガイドレールB　ℓ=880　t=1.8	ABS樹脂	1本
⑭	下扉ガイドレール用　丸木ネジ　3.5×20	クロメート	4本
⑮	上ランナー	POM他	2セット

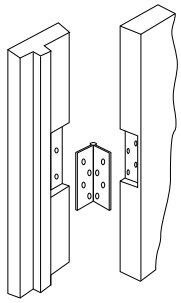
番号	部品名	仕様	数量
⑯	上ランナー用　皿木ネジ　3.5×20	亜鉛黒	6本
⑰	ハンドル　50×179×φ19	ABS　木目塗装	1本
⑱	ハンドル座　70×213　t=2.0	耐衝撃性 ABS　木目塗装	1枚
⑲	手掛け　70×213　t=2.0	耐衝撃性 ABS　木目塗装	1枚
⑳	ハンドル用　トラス小ネジ　M4×50	頭部塗装	2本
㉑	ガイドローラー	POM他	1セット
㉒	ガイドローラー用　皿木ネジ　3.1×16	黒クロメート	2本
㉓	戸当り	SPCC　NBR　黒色	2セット
㉔	戸当り用　バインドタッピング　4×30	クロメート	4本
㉕	上レールキャップ　20×33×18	CR　黒色	2個
㉖	縦枠カバー　ℓ=2050　t=1.8	ABS樹脂	2本
㉗	縦枠カバー用　丸マルチネジ　3.5×32	頭部塗装	14本
㉘	すきまかくし止め用接着剤	――	1個
㉙	上レール化粧プレート　ℓ=1870　t=2.0　H=28	ABS樹脂	1本
㉚	**取扱い説明書**		1枚

施工手順

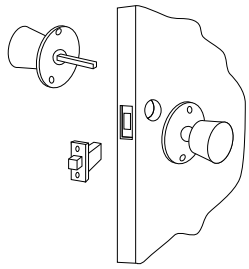
1 扉の金物を外します。

枠戸当りを残す場合

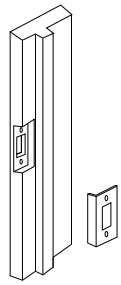
1.丁番を外し、扉を枠から外します。



2.握玉またはレバーハンドル等を外します。

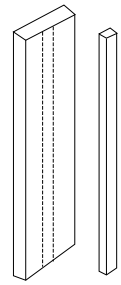


3.ラッチ受を外します。



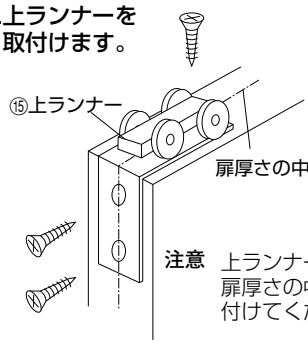
枠戸当りを撤去する場合

イ.開口幅を少しでも多くとりたい場合は枠戸当を外します。



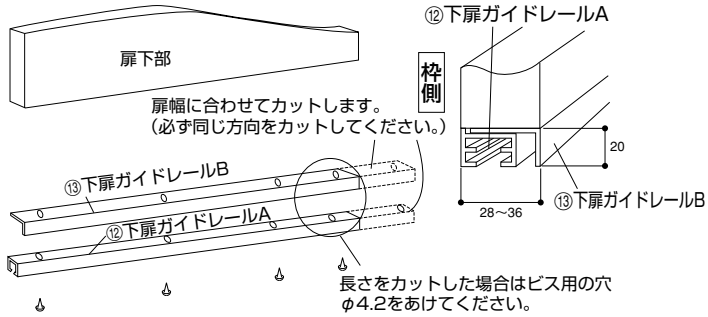
2 扉に扉キャップ等の部品を取付けます。

1.上ランナーを取付けます。

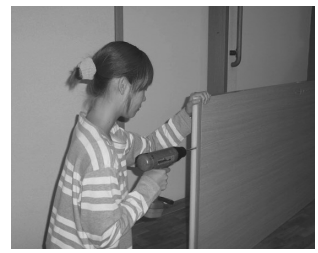


注意 上ランナーは必ず扉厚さの中心に取付けてください。

2.下扉ガイドレールA・Bを取付けます。

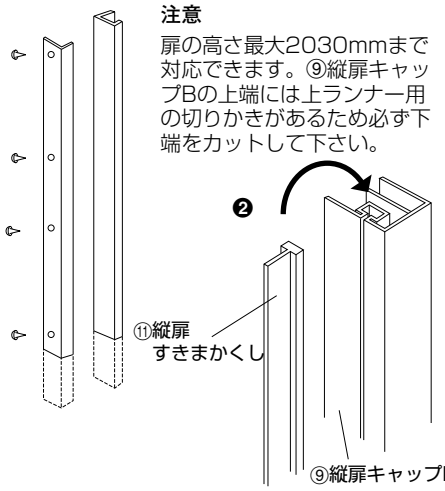


注意・扉の幅は最大880mmまで対応できます。
・カット部分はやすりでバリを取り除いてください。



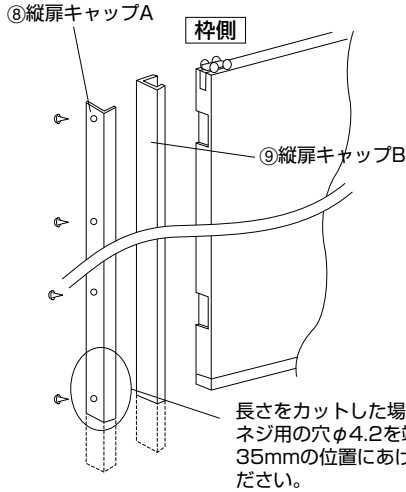
3.縦扉キャップA・Bをカットし、縦扉すきまかくしを接着剤で止めます。

❶ 扉の高さ+20mmで縦扉キャップA・Bをカットします。

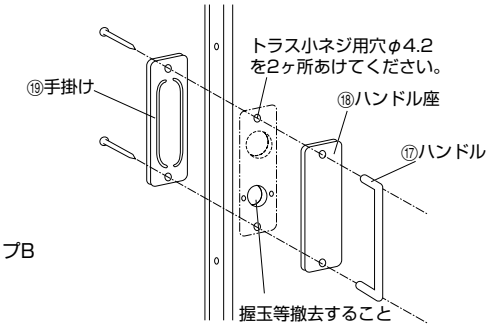


注意 縦扉すきまかくしは、必ず縦扉キャップA・Bを扉に取付ける前に止めてください。又、すきまかくしは接着剤で固定した後にセットしてください。

4.縦扉キャップA・Bを取付けます。



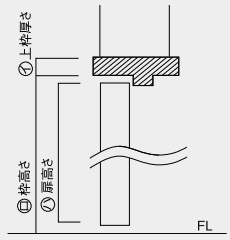
5.ハンドルセットを取付けます。



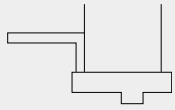
注意 手掛けは必ず突起のある方を外側にしてください。

重要　上吊レールを取付ける前に必ずお読み下さい。

⚠ 施工上のご注意
●アングルを止める場合は、右記のことに注意してください。

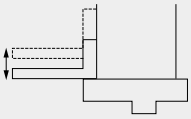


Ⓐ㋑＋㋺－㋩≦32㎜の場合は
アングルを下向きに止める



高さは32㎜より少ない寸法分上枠からアングルを上げて調整してください。

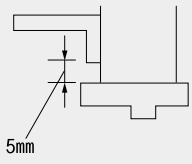
Ⓑ㋑＋㋺－㋩＞32㎜の場合は
アングルを上向きに止める



高さ調整は長穴で調整してください。

※㋑＋㋺－㋩が56㎜以上の場合は、設置できません。

（例）㋑＋㋺－㋩＝27㎜
32－27＝5㎜

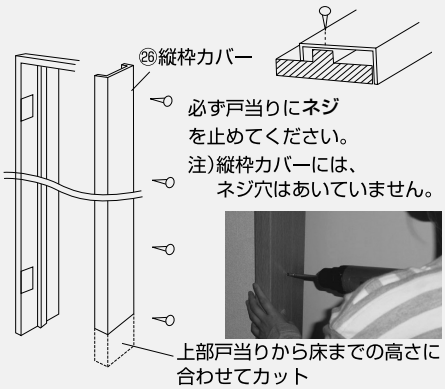


3　縦枠カバーを取付けます。

枠の間口に合わせてカットします。

枠戸当りを残す場合

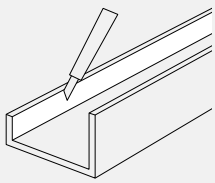
●縦枠カバーを取付けます。



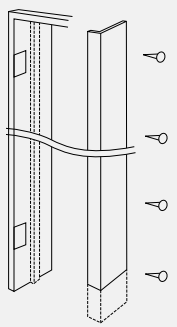
※下枠がある場合は撤去し、段差を解消することをおすすめします。

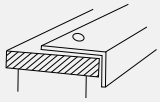
枠戸当りを撤去する場合（上部戸当りは残す）

❶縦枠カバーの１辺を切り落とします。
立ち上がりの短い辺を切り落とします。



■縦枠カバーを取付けます。

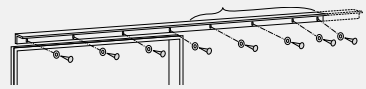




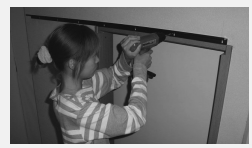
㉖縦枠カバー

4　上レールを取付けます。

❶取付アングルを仮止めする。
引き込み部分は下地の位置にあわせてφ4.2の穴をあけて調整してください。

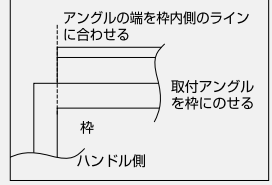


（扉幅＋30㎜）×２－24㎜又は、
壁下地の位置にあわせてカットします。
必ず引き込み側をカットする。

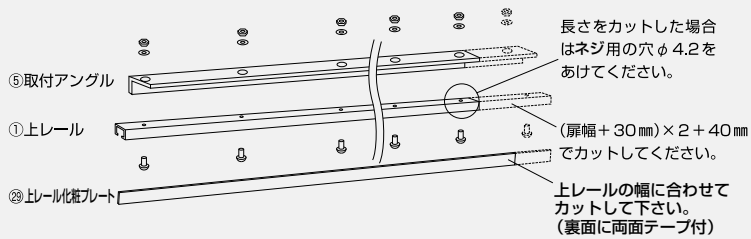


⚠ 施工上のご注意
●水準器で水平であるか確認してください。
●カット後はやすりで必ずバリ取りをしてください。

取付アングル仮止め基準位置

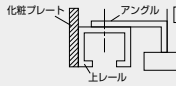


❷上レールを取付けます。

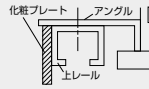


⚠ 施工上のご注意
●扉に合わせて上レールの位置（出入）を調整してください。
●上レールをカットする際は、レール内に切りクズが入らないようご注意ください。操作・作動不良や異音の原因になります。

●上レール化粧プレートは下図のように取付て下さい！



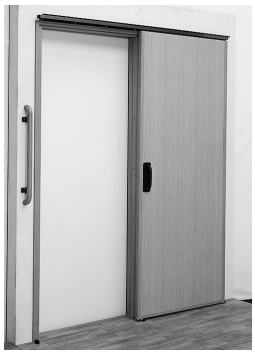
1 上レールがアングルより出張る場合は左図のように取付けると上レール用六角ナットを隠す事が出来ます。



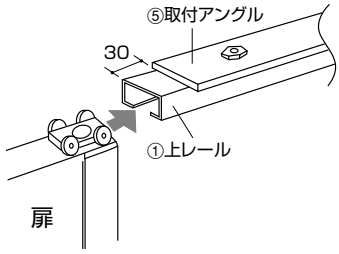
2 上レールがアングルより引込む場合は左図のようにアングルの下面に化粧プレートが当たるように取付て下さい。

施工手順

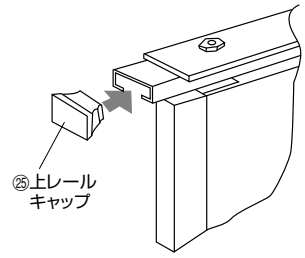
5 扉を吊り込み完成します。



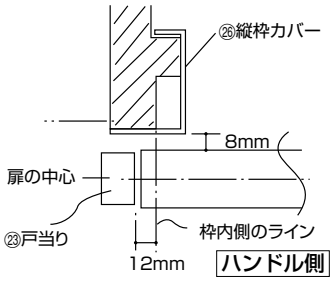
1.扉を吊り込みます。



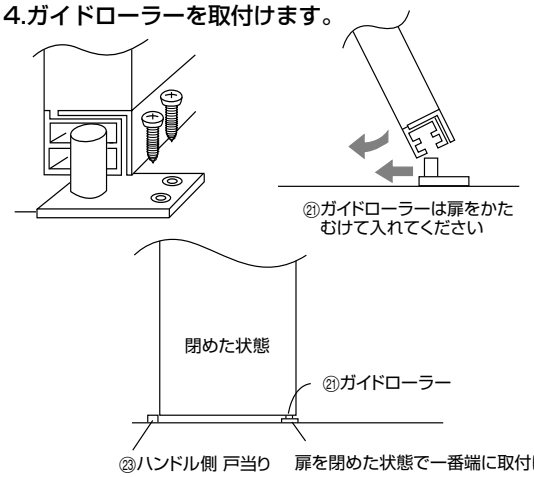
2.上レールキャップを
はめ込みます。



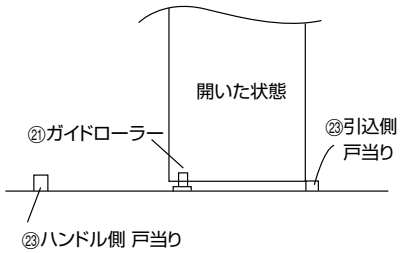
3.ハンドル側の戸当りを取付けます。



4.ガイドローラーを取付けます。



5.引込み側の戸当りを取付けます。



6.開閉作動状態を確認して完了です。

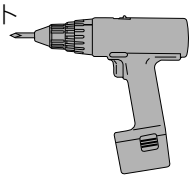
改良前

➡

完成

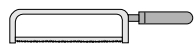
施工に必要な工具類

充電式ドリルドライバー
+ビット



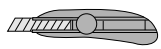
ドリルドライバー
用キリ（φ4.2用）

金のこ



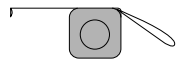
水準器

カッターナイフ

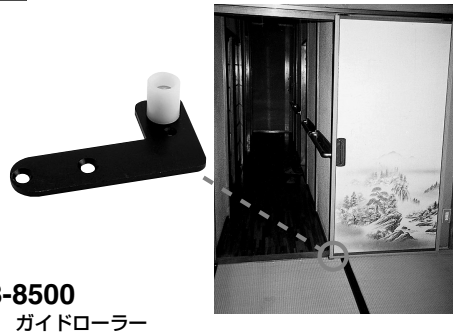


やすり
（バリ取り用）

メジャー



別売部品　たたみ用　ガイドローラー



● 013-8500
たたみ用　ガイドローラー
1個

エコ引き戸N　別売引き手

※本商品は追加用部材です。　※両面をハンドルにすることはできません。
エコ引き戸Nには引き手を１セットおつけしております。

● 013-8540
エコ引き戸N　別売引き手　木目調
1セット

お問い合わせ先

マツ六株式会社

〒543-0051 大阪市天王寺区四天王寺1丁目5番47号
TEL.06-6774-2222(代表)　FAX.06-6774-2248